



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avortissements Agricoles n° 26/99 du 6/10/99 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stades : de 1ère à 2ème feuille, pour les levées tardives, à 8-10 feuilles, avec un échelonnement suivant les secteurs et les parcelles. La végétation des parcelles levées normalement est bien développée. Quelques débuts d'élongation sont parfois observés.

Ravageurs

Des captures éparses de **grosse altise** sont encore notées en cuvettes de piégeage, sans qu'un vol marqué soit réellement observé (voir tableau). Les quelques morsures de **petites altises**, visibles sur les levées tardives (plantes à 1-2 feuilles) conservent un caractère marginal.

Aucune capture de **charançon du bourgeon terminal** n'a encore été enregistrée. L'évolution des **pucerons** est variable : souvent en stagnation ou en régression, les populations sont parfois en progression dans certaines parcelles, atteignant jusqu'à plus de 50 % de pieds porteurs d'au moins un puceron (plaine dijonnaise). Les **pucerons verts ailés** restent le plus couramment rencontrés ; la présence d'**aptères** devient plus fréquente.

La présence de **larves de tenthrèdes** reste parfois importante. Elle est généralement sans incidence, mais peut très exceptionnellement nécessiter une protection (voir notre précédent bulletin).

Les **limaces** sont en très nette reprise d'activité. Les parcelles tardives, encore peu développées, sont à surveiller.

■ **Appréier le risque de défoliation par les tenthrèdes (nombre de larves et importance de la végétation, part des morsures sur jeunes feuilles...) quelques rares situations présentant un risque de défoliation important peuvent nécessiter un traitement.**

Les pucerons restent à surveiller, en particulier les pucerons cendrés sur culture encore peu développée.

En dehors des situations à risque tenthrèdes ou pucerons, attendre le vol du charançon du bourgeon terminal pour intervenir.

En présence de limaces en parcelles encore sensibles, intervenir sans attendre les dégâts.

Captures grosse altise au 06/10/99

	Captures hebdomadaires	Cumul
21 Binges	0	1
Brazey en plaine	0	0
Chaux	0	0
Comblanchien	0	0
Epemay s/Gevrey	0	0
Franxault	0	0
Lux	0	0
Quemignys/Seine	0	0
Quincey	2	2
Saulx le Duc	0	1
Jallanges	0	0
25 Routelle	0	0
39 Amange	0	0
Annoire	0	0
Authume	1	3
St Loup	0	0
St Aubin 1	0	0
St Aubin 2	1	1
St Baraing	0	0
Vaudrey	11	11
58 Alligny	0	0
Diennes Aubigny	0	2
Pouilly	0	0
Pouigny	0	0
Raveau	0	0
70 Cugney	0	1
Port s/Saône	2	2
Montureux	0	0
Oiselay	0	55
Pesmes	6	16
Valay	0	0
71 Boyer	1	2
St Germain les Buxy	0	0
Fontaines	2	2
Germolles	0	0
St Germain du Bois	0	0
St Loup de la Salle	3	7
St Maurice en Rivière	4	5
89 Gland	0	1
Civry s/Serein	0	0
Villeroy	0	7
Bleigny le Carreau	0	1
Auxerre	0	0
Chablis	0	0
Pasilly	0	0
Noyers	0	0
Bléneau	0	0
Courtoin	0	0
Pont s/Yonne	0	2
St Martin s/Oreuse	0	9

Colza

Altise, charançon : encore dans l'attente du vol.

Surveiller les pucerons sur colzas peu développés. Limaces à surveiller sur levées tardives.

Céréales

Surveiller les limaces (y compris avant semis).

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la
Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station
D'Avortissements Agricoles
de Bourgogne
Directeur gérant : JC
RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P. n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier 340 F - Fax 390 F

4° Jo 43156 D3

P158

Maladie

Phoma : compte tenu de la très faible part des variétés sensibles parmi les variétés cultivées régionalement, le SRPV ne fait pas de préconisation fongicide par rapport à cette maladie en Bourgogne et Franche-Comté. Notons cependant que l'appréciation du risque fait intervenir, outre la sensibilité variétale, les conditions de végétation et le stade de la culture lors des contaminations (avec un risque plus marqué pour des cultures à moins de 3-4 feuilles en conditions peu poussantes) ainsi que le caractère plus ou moins favorisant du sol, les sols froids et humides présentant plus de risques.

Les projections de spores restent faibles dans les sites suivis (Cugney - 70, St Aubin - 39). Des projections sont cependant signalées en région Centre. En bordure ouest de la région (Bourgogne Nivernaise, Puisaye, Gâtinais...) une protection peut être envisagée

dans les situations présentant à la fois :

- . une sensibilité variétale (cf classement CE-TIOM)
- . un faible avancement du stade végétatif (moins de 3-4 feuilles)
- . un sol de type limon froid.

Rappelons que 20 % seulement des 35 essais conduits par le Service de la Protection des Végétaux au cours des dernières années ont montré une rentabilité du traitement.

Céréales

Stades : semis en cours, les premières levées sont observées.

Limaces : compte tenu de la nette reprise d'activité de ces ravageurs, il est conseillé de mettre en place des pièges et d'intervenir rapidement en présence de risque.

Pucerons : encore peu présents sur les jeunes levées.

Appréciation du risque JNO à l'automne

Comme les années précédentes, un dispositif (appelé "pots-pièges"), destiné à apprécier le pouvoir virulifère des pucerons durant la période de colonisation des cultures est mis en place cet automne. Le suivi sera réalisé à Beaune et à Auxerre.

Le principe consiste à exposer chaque semaine, en conditions de plein champ, une série de jeunes plantes à 1-2 feuilles aux colonisations de pucerons. Après la période d'exposition, les pucerons sont dénombrés. Les plantes reçoivent ensuite un traitement insecticide puis sont abritées une semaine pour permettre la multiplication du virus. Au terme de cette période d'incubation, l'analyse virologique permet de mettre en relation l'importance des populations de pucerons et le niveau de contamination par la JNO.